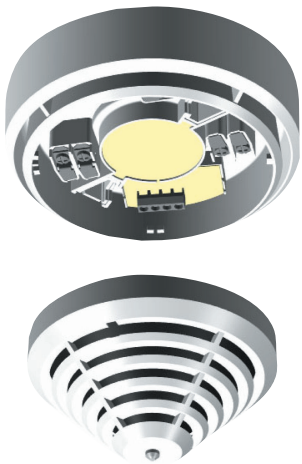




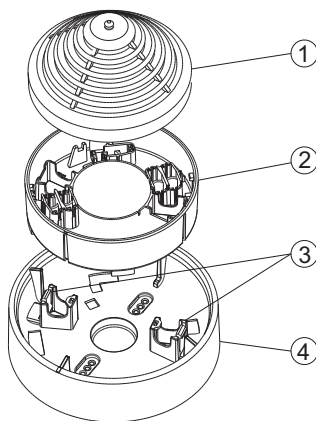
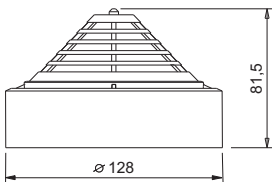
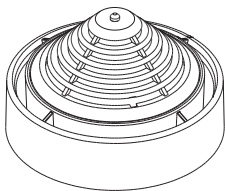
MAGIC.SENS signalgivare på detektorsockel



- Volym upp till 100 dB(A)
- Elektronisk tongenerator integrerad i signalgivaren
- 11 valbara tonvarianter (inkl. DIN-ton)
- Hög tillförlitlighet och lång driftslängd
- För utanpåliggande och infälld kabeldragning

Signalgivare på detektorsockeln används när den akustiska signalen för ett larm behövs direkt på brandplatsen.

Systemöversikt



Pos.	Beskrivning
1	Detektorhuvud
2	Signalgivarenhet
3	Krokar med klickfäste
4	Monteringssockel

Funktioner

Den integrerade, elektroniska tongeneratorn kan producera 11 olika signaler (inklusive DIN-ton i enlighet med DIN 33404/EN 457).

Tonvarianterna inkluderar olika tjutande signaler, olika signaler för brandlarm samt andra speciella moduleringar. Beroende på tontypen, volyminställningen och driftsspänningen varierar ljudtrycksnivån från 87 dB(A) till 100 dB(A).

Programmeringen av tontypen och volyminställningen utförs:

- För MSS 300 via en integrerad DIP-omkopplare och potentiometer (kontinuerligt)
- För MSS 400/401 via LSN.

Certifikat och godkännanden

VdS-godkännandenr:

MSS 300 **G 204 067**

MSS 400 LSN **G 204 068**

MSS 401 LSN **G 204 068**

Region	Certifiering
Tyskland	VdS G 204067 MSS 300 G 204068 MSS 400 / 401

Region	Certifiering	
Europa	CE	MSS 300 WS
		MSS 300 ws - EC
		MSS 401 LSN
	CPD	0786-CPD-20185 MSS 300 0786-CPD-20186 MSS 400_MSS 401
Ryssland	GOST	POCC DE.C313B06298

Installations-/konfigurationsanteckningar

- MAGIC.SENS signalgivare på detektorsockel är endast avsedda för inomhusbruk.
- Strömintaget beror på tontypen som valts och är max. 20 mA.

MSS 300 ws signalgivare på detektorsockel, vit

- Styrning från C-punkten för MAGIC.SENS-branddetektorn som används
- Om detektorn återställs i händelse av ett larm återställs inte signalgivaren.
- Signalgivaren fortsätter att låta i cirka 90 s efter att den stängs av efter ett larm.

MSS 300 ws signalgivare på detektorsockel, vit

- Styrning av brandpanelen via ett gränssnitt (inte via C-punkten för den använda MAGIC.SENS-branddetektorn)
- Ett gränssnitt för brandkontroll, NSB 100 LSN, krävs för anslutning till LSN.

MSS 400 LSN signalgivare på detektorsockel, vit

- Både signalgivaren på detektorsockeln och den använda detektorn är självständiga LSN-element.
- Strömintaget från LSN är max. 20 mA.

MSS 401 LSN signalgivare på detektorsockel, vit

- Både signalgivaren på detektorsockeln och den använda detektorn är självständiga LSN-element.
- Strömintaget från LSN är max. 1,025 mA eftersom signalgivaren har separat strömtillförsel.
- Kräver separat strömtillförsel.

Tabell för tontyp

An tal	Signaltyp (ljudtyp)	Frekvens/modulering	Ljudtrycksnivå på 24 V
1*	Ökande/minskande (DIN-ton)	1200/500 Hz på 1 Hz	96 dB(A)
2	Ökande/minskande, brittisk larmton (BS 5839)	800-970 Hz på 1 Hz	100 dB(A)
3	Ökande/minskande, australisk larmton (AS 2220)	2400-2850 Hz på 7 Hz	95 dB(A)
4	Varierande ton, nederländsk larmton	500-1200 Hz 3,5 s på/ 0,5 s av	97 dB(A)
5	Kontinuerlig ton, brittisk larmton (BS 5839)	970 Hz	97 dB(A)

An tal	Signaltyp (ljudtyp)	Frekvens/modulering	Ljudtrycksnivå på 24 V
6	Varierande ton, Fransk larmton	554 Hz/100 ms 440 Hz/400 ms	97 dB(A)
7	Kontinuerlig ton, Svensk larmton	660 Hz	97 dB(A)
8	Varierande ton	580/1000 Hz På/av var 500:e ms	91 dB(A)
9	Pulston	580 Hz På/av var 250:e ms	87 dB(A)
10	USA temporal 3-ton ISO 8201	610 Hz	99 dB(A)
11	USA temporal 3-ton ISO 8201	2850 Hz	94 dB(A)

* = levereras så: ton i enlighet med DIN 33404/EN 457

Tekniska specifikationer

Elektronik

Driftspänning	
• MSS 300	9 V DC to 28 V DC
• MSS 400 LSN	15 V DC to 30 V DC
• MSS 401 LSN	15 V DC to 30 V DC
Strömintag från extern källa	
• MSS 300 LSN	Viloläge: 1 mA Larm: max. 20 mA
• MSS 401 LSN	Viloläge: 2 mA Larm: max. 20 mA
Strömintag från LSN	
• MSS 400 LSN	Viloläge: 2 mA Larm: max. 20 mA
• MSS 401 LSN	Max. 1,025 mA

Mekanik

Anslutningar (ingångar/utgångar)	0,28 mm ² to 2,5 mm ²
Mått (Ø x H)	128 x 40,5 mm
Vikt	
• utan emballage	cirka 220 g
• med emballage	cirka 260 g
Hus	
• Material	plast, ABS (Novodur)
• Färg	Vit, liknande RAL 9010

Miljökrav:

Skyddskategori enligt EN 60529 (med detektor)	IP 30
Tillåten driftstemperatur	-10 °C till +55 °C
Tillåten förvaringstemperatur	-25 °C till +85 °C

Specialfunktioner

Ljudtrycksnivå på 1 m avstånd	Max. 100 dB(A)
Frekvensomfång	440 Hz till 2,85 kHz

Beställningsinformation

MSS 300 ws signalgivare på detektorsockel, vit Styrning via detektorns C-punkt	MSS 300
MSS 300 ws – EC signalgivare på detektorsockel, vit Styrning via gränssnittet för brandlarmspanelen	MSS300-WH-EC
MSS 400 LSN signalgivare på detektorsockel, vit För direkt anslutning till LSN	MSS 400 LSN
MSS 401 LSN signalgivare på detektorsockel, vit För direkt anslutning till LSN med direkt, separat strömtillförsel	MSS 401

Sweden:
Bosch Security Systems AB
Vestagatan 2
416 64 Göteborg
Phone: +46 31 722 5300
Fax: +46 31 722 5340
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se

Represented by